



RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto Semarang, Jawa Tengah - Indonesia

Telp. (024)8316377, Fax. 8448217, Email: upgrismg@gmail.com, Homepage: www.upgris.ac.id

Fakultas / Program Studi	: Teknik / Informatika
Kode / Mata Kuliah / SKS	: 6716320554 / Metodologi Penelitian / 2 SKS
Dosen	: Khoiriya Latifah S.Kom., M.Kom; Febrian Murti Dewanto S.E, M.Kom.
Deskripsi Mata Kuliah	: Matakuliah Metodologi Penelitian ini bertujuan untuk membekali mahasiswa pengetahuan, pemahaman dan penerapan berbagai metode penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Dalam perkuliahan dibahas berbagai jenis penelitian, langkah-langkah penelitian ilmiah mulai dari penentuan topik, identifikasi permasalahan, tinjauan pustaka, penentuan fokus masalah, penentuan variabel, disain dan perancangan, teknik pengumpulan data, analisis dan penarikan kesimpulan. Kegiatan pembelajaran meliputi perkuliahan dengan berbagai pendekatan dan metode yang banyak melibatkan mahasiswa, seperti diskusi, kegiatan observasi di lapangan untuk belajar mengidentifikasi masalah dan praktik pembuatan proposal penelitian.
Capaian Pembelajaran	: Pada akhir perkuliahan para mahasiswa memiliki kompetensi :

Kognitif, yakni mengetahui, memahami dan membedakan berbagai metode penelitian dalam bidang kependidikan.TI

Psikomotorik, yakni memilih dan melaksanakan langkah-langkah penelitian yang sesuai dengan topik ataupun permasalahan tugas akhir yang mereka pilih afektif, yakni menghindari cara-cara yang tidak terpuji dalam penelitian, misalnya plagiat.

MINGGU	KEMAMPUAN AKHIR	BAHAN KAJIAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
--------	-----------------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	-------------

1	<p>Mahasiswa dapat memahami kontrak perkuliahan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat memahami konsep perkuliahan dan mata kuliah secara umum • Mahasiswa dapat mengetahui secara umum gambaran mata kuliah basis data • Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan antara file tradisional dan file manajemen basis data • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dari basis data dan istilah yang termasuk di dalamnya 	<p>Overview Matakuliah</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Diskripsi matakuliah, b. Buku referensi yang digunakan, c. Sistem penilaian serta kontrak perkuliahan dengan mahasiswa 	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	<p>Tutorial</p> <p>Kuliah</p> <p>Diskusi</p> <p>Tanya Jawab</p>	<p>Keaktifan</p> <p>Etika dalam PBM</p> <p>Tes Tertulis</p> <p>Tanya Jawab</p> <p>Tugas</p>	5%
2	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan penelitian • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep penelitian ICT • Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan metodologi ilmiah dan non ilmiah • Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian penelitian, jenis-jenis penelitian, proses penelitian, kerangka, variabel, hipotesis, metode dan desain penelitian. 	<p>Pengantar Penelitian</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian penelitian b. Jenis-jenis penelitian c. Proses penelitian d. Masalah penelitian e. Review literatur f. Kerangka teoritis, konseptual g. Variabel h. Hipotesis i. Metode dan desain penelitian j. Penulisan proposal 	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	<p>Tutorial</p> <p>Kuliah</p> <p>Praktikum</p>	<p>Keaktifan</p> <p>Etika dalam PBM</p> <p>Tes Tertulis</p> <p>Tanya Jawab</p> <p>Tugas</p>	5%

3	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar metode penelitian . • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep model penelaitain • Mahasiswa dapat menjelaskan Tahapan Penelitian Ilmiah • Mahasiswa dapat teori Metode Ilmiah 	Metode Ilmiah a. Teori b. Tahapan Metode ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
4	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar metode penelitian . • Mahasiswa dapat menjelaskan konsep model penelaitain • Mahasiswa dapat menjelaskan Tahapan Penelitian Ilmiah • Mahasiswa dapat teori Metode Ilmiah 	Metode Ilmiah a. Teori b. Tahapan Metode ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
5	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian, masalah penelitian, metode ilmiah dan tujuan penelitian . • Mahasiswa dapat menyebutkan keuntungan Topik penelitian, masalah penelitia, metode ilmiah dan tujuan penelitian 	Mengembangkan Masalah Penelitian, Tujuan Penelitian a. Topik penelitian b. Masalah penelitian c. Metode ilmiah d. Tujuan penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%
6	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menjelaskan cara mencari literature penelitian. • Mahasiswa dapat menjelaskan dan menuliskan liteatur penelitian 	Literature Review Lanjutan a. Pencarian literatur b. Struktur literatur c. Penulisan literatur review	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tanya jawab • PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%

7	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Mahasiswa dapat menjelaskan cara mencari literature penelitian. â€¢ Mahasiswa dapat menjelaskan dan menuliskan liteatur penelitian 	Literature Review Lanjutan a. Pencarian literatur b. Struktur literatur c. Penulisan literatur review	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%
8	UTS	UTS	UTS	UTS		
9	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Mahasiswa dapat menjelaskan design ICT , Library Studies, experiment, formal Method, Prototipe Development. Dan survey 	Desain Penelitian a. Conceptual Framework b. Metodologi penelitian c. Metodologi penelitian TI d. Desain penelitian	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%
10	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelitian survey , tipe survey , karakteristik, dan metode survey .	Research Design in ICT a. Library Studies b. Experiment c. Formal Method d. Prototype Development e. Survey	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
11	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penelitian survey , tipe survey , karakteristik, dan metode survey dan setting g interview	Penelitian Survei a. Survei b. Tipe survei c. Karakteristik d. Metode survei	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
12	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang proses riset, tujuan riset, metodologi riset , desain riset, hasil riset , kesimpulan dan penyusunan laporan.	Desain kuesioner a. Reliabilitas	<ul style="list-style-type: none"> â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL 	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%

13	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang proses riset, tujuan riset, metodologi riset , desain riset, hasil riset , kesimpulan dan penyusunan laporan.	Hasil penelitian dan kesimpulan a. Proses riset b. Tujuan riset c. Metodologi riset d. Desain riset e. Hasil riset f. Kesimpulan g. Penyusunan laporan	â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
14	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang teknik penulisan dan menyusun proposal penelitian	Hasil penelitian dan kesimpulan a. Proses riset b. Tujuan riset c. Metodologi riset d. Desain riset e. Hasil riset f. Kesimpulan g. Penyusunan laporan	â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	5%
15	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang teknik penulisan dan menyusun proposal penelitian	Penyusunan dan bimbingan Proposal Penelitian a. Teknik penulisan b. Menyusun proposal	â€¢ Diskusi â€¢ Tanya jawab â€¢ PBL	Tutorial Kuliah Praktikum	Keaktifan Etika dalam PBM Tes Tertulis Tanya Jawab Tugas	10%
16		UAS				

Referensi

:

- Alan S. Kaufman & Nadeen L. Kaufman, Essentials of Research Design and Methodology, John Wiley & Sons, Inc., 2005.
Ranjit Kumar, Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners, 2nd edition, SAGE Publications, 2005.
Catherine Dawson, A Practical Guide to Research Methods, How To Books Ltd., 2007.
Paul D. Leedy, Jeanne Ellis Ormrod, Practical Research: Planning and Design, 8th edition, Pearson Merrill Prentice Hall, 2005.

Semarang, 06 Desember 2016

Mengetahui

Dosen Pengampu

Ka. Program Studi

Khoiriya Latifah S.Kom., M.Kom

Febrian Murti Dewanto, S.E, M.Kom.